Samsung
MP3 Player W1

사용 설명서

- 안전을 위한 주의사항(3쪽)
  사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
  반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용 설명서의 그림과 화면은 실물과 다를 수 있습니다.

사용 설명서 이용 안내

- 사용 설명서의 내용은 제품의 펌웨어 버전에 따라 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 사용 설명서는 Windows XP 환경을 기준으로 설명하고 있으며 사용자의 OS 환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 제품에 사용된 음원, Wallpaper, 이미지 등의 저작물은 삼성전자와 해당 저작권자와의 계약에 따라 제한적인 용도로 사용하도록 허락된 저작물입니다. 이를 임의로 추출하여 상업적인 용도 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권자의 저작권을 침해하는 행위로, 이로 인한 모든 책임은 사용자에게 있으며 삼성전자는 이와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 제품 사용 중 문제가 발생하면 'A/S를 신청하기 전에'를 참조하세요.
- 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

사용 설명서에 표기된 공통 기호 설명

기 호	설 명
알아두기	해당 기능에 대한 보충 설명
주 의	해당 기능 사용 시 주의할 점
〈 〉	제품 화면에 나타나는 메뉴 이름 또는 문구 (예. 〈재생 목록〉, 〈예〉)

오픈소스 라이센스 고지

본 제품에는 오픈소스 소프트웨어가 일부 포함되어 있습니다. 사용된 오픈소스 소프트웨어에 대한 라이센스 고지는 http://opensource.samsung.com 에서 확인하실 수 있습니다.

등록상표권

삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 은 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고
재산상의 손해를 막기 위한
내용입니다.
반드시 잘 읽고
제품을 올바르게 사용해 주세요.

경 고 제품을 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우

천둥, 번개가 치는 날씨에는 제품 사용을 삼가세요.
낙뢰 및 화재의 위험으로 인해 제품이 고장 나거나 감전의 위험이 있습니다.

이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.
- 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.
  (일반 대화 시 소리의 크기는 50dB ~60dB 정도, 도로 소음은 80dB 정도입니다.)
- 이어폰 사용 시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다.
  (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 2/3 이하 입니다.)
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

운전(자전거, 자동차, 오토바이 등)이나 보행 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
안전 사고의 원인이 될 수 있으며 국가 또는 지역에 따라서 위법이 될 수 있습니다.

액세서리 및 부속품은 반드시 삼성전자에서 승인한 정품을 사용하세요.
- 승인된 부품이 아닌 경우 이상동작으로 인한 과열, 화재, 폭발, 상해의 위험이 있습니다.
- 당사 정품 별매품이 아닌 경우 제품 고장, 화재, 감전, 폭발, 상해의 위험 발생 시 당사에서 책임질 수 없습니다.

제품을 목에 걸고 사용할 때 목걸이 끈에 과도한 압력이 가해지지 않게 주의하세요.
유아 또는 어린이, 노약자의 경우 목걸이 끈(손목 끈)으로 인해 목이 졸리는 등 상해의 우려가 있습니다.

경고(계속)

제품 또는 내부 배터리에서 이상한 냄새나 소음, 이물 및 연기가 나면 즉시 제품 사용을 중지하고 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

계속 사용하면 화재나 상해를 입을 수 있습니다.

젖은 손으로 제품이나 전원 플러그를 만지지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

제품을 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.

제품이 고장나거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

제품 사용이 금지된 곳에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 비행기 탑승 시에는 제품의 전원을 끄세요.
  제품의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.
- 병원 안에서는 제품의 전원을 끄세요.
  해당 병원의 규정을 지켜 주세요. 제품의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

폭발 위험 지역에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 제품의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

유아나 애완동물이 제품 또는 액세서리를 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.

- 제품에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.
- 작은 부품으로 인한 질식의 위험이 있습니다.

제품에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.

시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

제품의 화면을 통해 태양이나 강한 빛을 보지 마세요.

시력 손상을 가져올 수 있습니다.

주 의 제품을 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 제품이 손상되는 경우

제품 및 부속품을 임의로 분해 또는 개조 하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 분해 또는 개조할 경우 화재 및 감전의 위험이 있으며, 무상 서비스를 받을 수 없습니다

운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

상해의 원인이 됩니다.

제품을 온도 변화가 심한 곳이나, 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.

- 제품 고장 및 감전의 위험이 있습니다.
- 물에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 마른 수건으로 물기를 제거한 후 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.
- 제품 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

35℃ 이상의 화기근처나 고온의 찜질방, 주차 중인 차 안에 제품을 보관하지 마세요.

여름철에 주차 중인 차의 내부온도는 80℃까지 올라가 외관 변형이나 제품 내부의 손상, 액정 표시 오작동이 발생하거나 폭발 등의 위험이 있습니다.

제품이나 충전기 내부에 먼지나 이물질이 들어가지 않게 하세요.

먼지 또는 이물질로 인해 고장이 나거나 화재 또는 감전으로 인한 상해의 위험이 있습니다.

제품의 화면이 파손된 경우 주의하세요.

유리 또는 아크릴이 깨질 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있으므로 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.

중요 데이터는 반드시 별도로 보관하세요.

고장, 수리, 그 외 기타 이유로 인한 녹음 데이터 및 저장 데이터의 손실에 따른 손해에 대해서는 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.

제품이나 충전기를 떨어뜨려 심한 충격을 주거나 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

제품이 파손될 수 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.

떨어질 경우 충격으로 인해 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

어린이가 제품을 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려주세요.

어린이가 바르게 사용하고 있는지 확인하세요. 제품 오작동으로 인한 고장 또는 상해의 위험이 있습니다.

주의(계속)

스피커나 대형 모터, 강한 자기나 고압선, 전파탑 등 강한 전파가 나오는 근처에서 사용하지 마세요.
전자파에 의해 고장의 원인이 됩니다.

제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학 물질로 닦지 마세요.
제품의 외관이 변색되거나 부식될 수 있으며, 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

제품에 색을 칠하거나 스티커 등을 붙이지 마세요.

- USB 단자 덮개가 안열리거나 터치스크린 제품의 경우 터치스크린이 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 제품을 사용하세요. 만약, 제품 사용 중 위의 증상이 발생한 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

제품을 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.
제품이 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

제품을 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.

- 자성을 가진 물체와 함께 두면 자기에 의해 제품이 잘못 작동하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 제품의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

공공장소에서는 제품 사용 예절을 지키세요.
공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

제품을 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.

- 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

전자 제품을 사용하는 곳에서는 제품을 주의하여 사용하세요.
대부분의 전자 제품은 전자파 신호를 사용합니다. 제품의 전자파로 인해 다른 전자 제품에 문제를 일으킬 수 있습니다. 문제를 일으킬 수 있는 전자 제품은 의료기기, 심장박동 보조장치, 보청기, 자동차 등이 있습니다.

심한 매연이나 증기를 피해주세요.
제품 외장이 훼손되거나 고장이 날 수 있습니다.

제품을 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

이어폰 사용 시 정전기에 주의하세요.
건조한 환경에서 이어폰을 연결하여 사용할 경우 귀 또는 다른 신체 일부에 정전기가 발생할 수 있으므로 사용을 자제하거나 제품에 연결하기 전 금속 물체를 만져 주세요.

배터리 사용 시 주의사항

제품에서 액체가 흘러 나오거나 심한 냄새 또는 연기가 나는 등의 이상현상이 발생하면 전원을 끄고 즉시 서비스 센터로 연락하세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

온돌 방바닥이나 전기장판 등 과열의 우려가 있는 곳에서는 사용하지 마세요.
뜨거운 온돌 방바닥이나 전기장판의 열로 인해 배터리의 온도가 올라가서 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다.

제품을 가열하거나 불 속에 넣지 마시고, 높은 온도(찜질방, 여름철 차량 안 등)에 두지 마세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

제품은 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속제품과 함께 보관하지 마세요.
- 제품이 변형되거나 고장 날 수 있습니다.
- 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

욕실 등 습도가 높은 곳에서는 사용하지 마세요.
- 습기 또는 액체 성분은 제품의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 동작되지 않거나 배터리의 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다. 권장 온도 및 습도 (5 ~ 35 ℃, 20 ~ 80 % RH)내에서 사용하시기 바랍니다.

완전 충전 후 장시간 방치하지 마세요.
배터리와 충전기에 각각 과충전 방지 장치가 되어 있지만 만약에 있을지 모를 오동작 가능성을 줄이기 위해 가능하면 완전 충전 후 충전기 또는 AC 어댑터를 분리해 주세요.

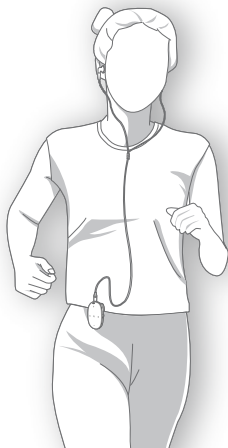
장시간 미사용 시 1개월에 한 번씩 충전 상태 확인 및 재충전해 주세요.
배터리가 과다 방전되는 경우 배터리 수명이 짧아지고 특성이 떨어질 수 있습니다. 이러한 상태로 계속 방치 시 배터리 고장 또는 폭발, 화재의 우려가 있습니다.

특장점

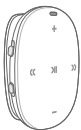
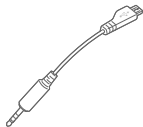
SoundAlive로
음악이 살아난다.

나를 행복하게 하는
작고 심플한 디자인

견고한 휴대용 클립으로
조깅도 등산도 자유롭게

차례

제품을 사용 전에 여러 가지 기본 조작 방법을 설명합니다.
잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

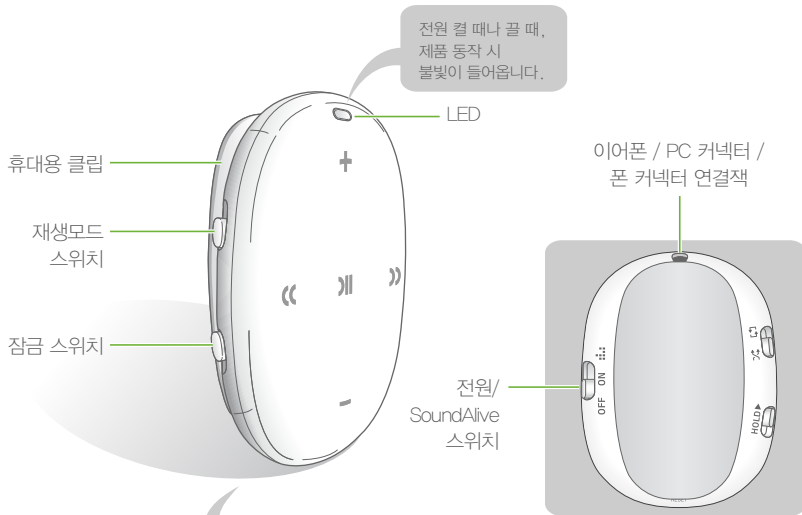
구성품 확인

MP3 플레이어 구입 후 포장 상자를 열고 아래의 구성품 항목을 확인하세요.

알아두기

- 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.
- 구성품을 분실하거나 파손했을 경우 삼성전자 서비스 센터에서 정품을 구입해 사용하세요.
  삼성전자에서 제공하거나 승인되지 않은 별매품 또는 사은품을 사용할 경우 삼성전자 서비스 센터에서 서비스를 받을 수 없습니다.

주 의

- 제공된 PC 커넥터와 폰 커넥터를 다른 제품에 연결하여 사용하지 마세요.
- 제품 클립에 과도한 압력을 가하면 파손될 수 있습니다.

각 부분의 이름과 역할

전원 켤 때나 끌 때,
제품 동작 시
불빛이 들어옵니다.
LED
휴대용 클립
재생모드 스위치
잠금 스위치
이어폰 / PC 커넥터 / 폰 커넥터 연결잭
전원/ SoundAlive 스위치
OFF
ON
HOLD
RESET
초기화(리셋) 홀
제품이 동작하지 않거나
전원이 꺼지지 않을 경우
초기화(리셋) 홀을 눌러
초기화(리셋)해 주세요.

스위치 기능 설명

스위치	기능 설명
전원/ SoundAlive	• 맨 위로 올리면 SoundAlive 기능 켜기 • 가운데 위치하면 전원 켜기 • 맨 아래로 내리면 전원 끄기
재생모드	• 위로 올리면 일반 재생 • 아래로 내리면 임의순서로 재생
잠금	• 위로 올리면 터치버튼 잠금 설정 • 아래로 내리면 잠금 해제

터치버튼 기능 설명

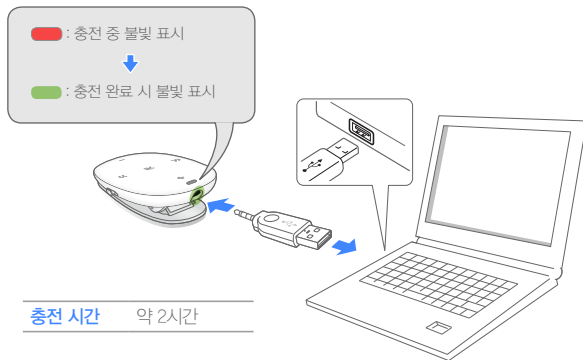
터치버튼	기능 설명
+ − 음량	소리 크기 조절
탐색	• 이전 파일/다음 파일 재생 • 길게 누르면 되감기/빨리 감기 실행
재생/ 일시정지	재생/일시 정지 실행

LED 동작 설명

LED 색	동작 설명
파란색	• 전원 켜짐/꺼짐 • 파일 전송 표시
빨간색	• PC 연결 시 충전 중 표시 • 제품 사용 중 터치버튼을 눌렀을 때 배터리 양 표시 : 1 ~ 10 % * 배터리 잔량이 10 % 이하부터 충전 없이 사용시 약 1시간 30분간 사용할 수 있습니다. (mp3 128 kbps 기준이며 그 외 재생시간은 재생 콘텐츠에 따라 달라질수 있습니다.)
녹색	• PC 연결 시 충전 완료 표시 • 제품 사용 중 터치버튼을 눌렀을 때 배터리양 표시 : 11 ~ 100 %
보라색	음압 주의 표시 (음량을 일정 수준 이상으로 올릴 경우 표시됩니다.) 주 의 오랜 시간 과도한 음압에 노출되면 청력이 손상될 수 있으니 주의하세요.
파란색 → 녹색 → 오렌지색 점멸	SoundAlive 기능 실행 표시

구입 후 처음 사용하거나 혹은 장기간 보관한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.

1. PC 커넥터의 좁은 쪽 커넥터를 제품의 이어폰 연결잭에 연결
2. PC 커넥터의 넓은 쪽 커넥터를 PC의 USB 포트에 연결

충전 시간	약 2시간

배터리 사용법

- 충전과 보관은 반드시 실온(5 ℃ ~ 35 ℃)에서 해 주세요.
- 12시간 이상 충전하지 마세요. 과충전, 과방전은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 후 서서히 사용 기간이 짧아집니다.

알아두기

- PC 환경에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.
- 노트북으로 충전을 하려면, 노트북의 배터리가 충분한지 확인하고 노트북의 전원이 연결된 상태에서 충전하세요.
- 별도로 구입한 USB 전원 어댑터를 이용하여 충전할 경우 충전이 제대로 되지 않거나 제품이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

전원 켜기 및 버튼 잠그기

전원 켜기/끄기

전원을 켜려면 를 〈ON〉 위치에 맞추어 올리세요. 전원을 끄려면 를 맨 아래로 밀어 내리세요.

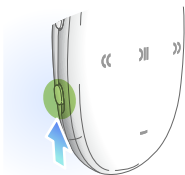
알아두기

제품을 사용하지 않을 경우 절전을 위해 전원을 끄세요.

잠금 설정

파일 재생 중 실수로 버튼을 눌러 오작동 되지 않도록 터치버튼 잠금을 설정할 수 있습니다.

버튼 잠금을 설정하려면 를 위로 밀어 올리세요.

를 내리면 잠금이 해제됩니다.

파일 내려 받기

음악 파일은 PC에서 내려 받을 수 있습니다. 파일은 Kies를 이용해 내려 받는 방법과 제품을 이동식 디스크로 연결해 내려 받는 방법이 있습니다.

파일을 전송하는 중에 PC 커넥터가 분리되지 않게 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

메뉴별 지원 가능한 파일과 권장 PC 사양

메뉴별 지원 가능한 파일

메뉴	지원 가능한 콘텐츠
음악	음악 파일

알아두기

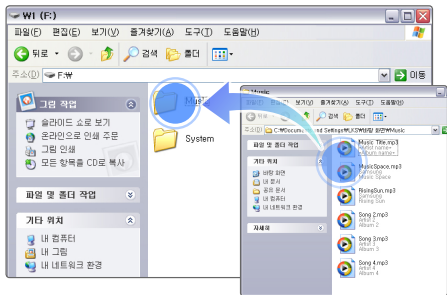
지원되는 파일 형식은 제품 규격을 참조하세요. ('제품 규격' 23쪽)

권장 PC 사양

제품을 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양이 요구됩니다.

운영 체제	Windows XP SP2 이상/Vista/7

제품이 PC에 연결되면 이동식 디스크로 인식되므로 디스크 내의 폴더에 사용할 파일을 바로 복사할 수 있습니다.

1. PC 커넥터를 이용해 PC와 연결
2. Windows에서 〈내 컴퓨터〉를 연 후 〈W1〉 열기
3. 원하는 폴더 열기
4. PC에 저장된 멀티미디어 파일을 선택해 제품으로 복사하기

알아두기

- PC에 나타나는 음악 파일의 순서와 실제 재생 순서는 관계가 없습니다.
- 이동식 디스크 방식으로 DRM(Digital Right Management) 파일을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.
- PC에 연결되어 있는 경우에는 제품을 동작할 수 없습니다.
- 배터리가 방전된 경우에 제품과 PC를 연결하면 몇 분간 배터리를 충전한 후 PC에 연결됩니다.
- USB 허브를 통해 연결할 경우 제대로 접속되지 않을 수 있습니다. PC의 USB 포트에 직접 연결하세요.
- PC에서 포맷을 할 때 파일 시스템을 FAT32로 선택하세요. Windows Vista/7에서는 〈장치 기본값 복원〉을 클릭한 후 포맷하세요.
- Kies를 이용해 다양한 콘텐츠를 손쉽게 내려 받을 수 있습니다. Samsung Kies 설치 및 자세한 설치 방법은 삼성전자 대표사이트 http://www.samsung.com/sec 를 참조하세요.
- Kies 사용 방법은 Kies 도움말을 참조하세요.

연결 해제하기

제품과 데이터의 손상을 최소화하기 위하여 반드시 다음의 방법으로 연결을 해제하세요.

예. Windows XP

Windows Vista/7도 과정은 다르나 유사한 방법으로 진행됩니다.

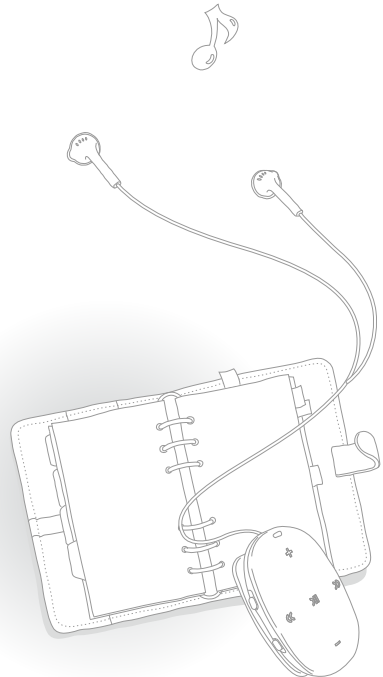
1 Windows 작업 표시줄의 클릭

2 팝업 메세지 클릭

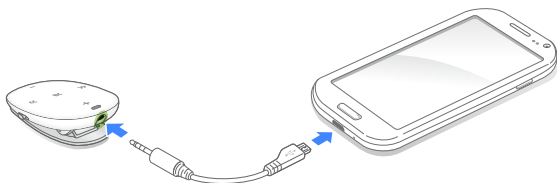
3 안전하게 제거되었다는 안내 화면 클릭

4 PC 커넥터를 분리하기

주 의

- 파일을 전송하는 중에 PC 커넥터가 분리되지 않게 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품에 저장된 파일을 PC에서 재생하는 중에는 PC와 제품을 분리할 수 없습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

갤럭시S3와 연결하기

제공된 폰 커넥터를 이용해 삼성 갤럭시 S3와 제품을 연결하면 갤럭시 S3에 저장된 음악 파일을 제품으로 바로 복사할 수 있습니다.

1. 폰 커넥터의 좁은 쪽 커넥터를 제품의 이어폰 연결잭에 연결
2. 폰 커넥터의 넓은 쪽 커넥터를 갤럭시 S3의 외부 커넥터 연결잭에 연결

음악파일 복사하기

1. 갤럭시 S3에서 〈내 파일〉 실행하기
2. 〈복사〉 메뉴 선택 후 원하는 음악파일 선택하기
3. 폰 커넥터를 이용해 제품과 연결하기
4. 〈UsbDriveA〉 폴더에 선택한 음악파일 복사하기
5. 복사 완료 후 연결 해제하기
6. 제품에서 음악 재생하기

음악 재생하기

SoundAlive로 생생한 음악을 감상할 수 있습니다.

음악 재생하기

제품에 저장된 음악 파일을 들을 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 15쪽)

제품의 전원을 켠 후 ▶II 누르면 음악이 재생됩니다.

기능	조작	기능	조작
다음 곡 듣기/빨리 감기	▶▶ 누름 / 길게 누름	소리 크게 하기	+ 누름
이전 곡 듣기/되감기	◀◀ 누름 / 길게 누름 3초 이상 재생된 상태에서 ◀◀ 누르면 재생 중인 파일의 처음부터 다시 재생됩니다.	소리 작게 하기	− 누름
일시 정지/재생	▶II 누름		

알아두기

- 10초 동안 사용하지 않으면 슬립 모드로 진입합니다. 해제하려면 터치 버튼 중 하나를 길게(약 1초) 누르세요.
- 볼륨 조절 시 청각보호를 위해 터치버튼을 길게 눌러 조절하는 기능은 지원하지 않습니다.

SoundAlive 설명

풍부한 음향 효과를 지원하는 SoundAlive 기능을 사용할 수 있습니다.

음악 재생 중 [OFF ON] 를 맨 위로 밀어 올리면 SoundAlive 효과를 적용하여 들을 수 있습니다.

재생 모드 설명

반복 재생 방식을 선택할 수 있습니다.

음악 재생 중 [스위치] 를 이용해 원하는 재생 모드를 선택하세요.

제품 관리하기

제품 사용 중 주의사항과 펌웨어 업그레이드 방법에 대해 확인할 수 있습니다.

제품 사용 및 관리 시 주의사항

제품의 청소 방법 및 관리 방법을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

기기 청소는 이렇게!

부드러운 마른 천으로 깨끗하게 닦아 주세요.

- 제품에 이물질이 많이 묻은 경우 마른 수건을 이용하여 표면을 깨끗하게 닦아 주세요.
- 세척제 등을 제품에 직접 뿌리지 마세요. 성능이 저하될 수 있습니다.
- 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

기기 보관은 이렇게!

통풍이 잘 되는 장소에 보관하세요.

분리수거는 이렇게!

- 포장재, 건전지, 오래된 전자 제품을 폐기할 때는 분리수거해 주세요.
- 포장재는 종이, 플라스틱(PC, PE) 2종류로 구분되어 있으며 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

펌웨어 업그레이드 방법

제품을 PC와 연결한 후 Kies를 통해서 펌웨어를 업그레이드할 수 있습니다.
자세한 내용은 Kies의 〈도움말〉을 참조하세요.

A/S를 신청하기 전에

서비스센터에 수리를 의뢰하기 전에 아래 사항을 먼저 확인해 주세요

상황	확인 및 해결 방법
전원이 켜지지 않아요.	• 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요. • 초기화(리셋) 홀을 눌러 보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요.	• 잠금 설정이 되어 있는지 확인해 보세요. • 해당 버튼이 맞는지 확인한 후 다시 눌러 보세요. • 초기화(리셋) 홀을 눌러 보세요.
배터리 사용시간이 사용 설명서와 달라요.	• 소리 설정이나 파일 형식에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다. • 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.
Kies가 작동하지 않아요.	권장 PC 환경을 참조하세요.
PC와 연결이 안 돼요.	PC에서 Windows Update를 실행하여 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. 업데이트가 완료되면 PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.
파일 전송 속도가 너무 느려요.	PC에서 Kies를 다른 여러 프로그램과 동시에 동작시키면 전송 속도가 느려질 수 있으니 사용하지 않는 프로그램은 종료해 주세요.
파일이 실행되지 않아요.	• 제품에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인해 보세요. • 손상된 파일이 아닌지 확인해 보세요. • 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인해 보세요.
파일 가져오기가 안 돼요.	• PC 커넥터가 PC와 제품에 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. • 메모리가 가득 찬 상태가 아닌지 확인해 보세요. • 초기화(리셋) 홀을 눌러 보세요.
파일 또는 데이터가 없어졌어요.	파일 또는 데이터 전송 중에 PC 커넥터를 분리한 것은 아닌지 확인하세요. 그럴 경우 파일 또는 데이터 유실뿐만 아니라 기기에 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의하세요.
기기에서 열이 나요.	충전 중에는 제품에서 열이 날 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.

제품 규격

모델명	YP-W1
정격 전원	DC 5.0 V / 0.5 A
파일 지원	• MPEG1/2/2.5 Layer3 (20 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz) • WMA(48 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz) • Ogg(Q0 ~ Q10) • FLAC (Free Lossless Audio Codec)
출력 주파수 범위	20 Hz ~ 20 kHz
신호대 잡음비	93 dB with 20 kHz LPF(based on 1 kHz 0 dB)
지원 파일 및 폴더 갯수	파일 최대 3000개 폴더 최대 1000개
재생 시간	• MP3(256 kbps 이하): 17시간 (음량 15, 일반 음향모드, LED 꺼짐, 버튼 잠금 기준) • MP3(320 kbps): 15시간 (음량 15, 일반 음향모드, LED 꺼짐, 버튼 잠금 기준) • Ogg(Q5 이하): 9시간 30분 (음량 15, 일반 음향모드, LED 꺼짐, 버튼 잠금 기준) • Ogg(Q6 이상): 7시간 30분 (음량 15, 일반 음향모드, LED 꺼짐, 버튼 잠금 기준) • WMA: 9시간 (음량 15, 일반 음향모드, LED 꺼짐, 버튼 잠금 기준) • FLAC: 9시간 (음량 15, 일반 음향모드, LED 꺼짐, 버튼 잠금 기준) * 버튼 잠금해제 시 터치 동작으로 재생시간이 표시된 시간보다 적을 수 있습니다.
동작 온도 범위	5 ℃ ~ 35 ℃
케이스	플라스틱
중량	13.7 g
제품 크기 (가로x세로x높이)	32.5 x 43.1 x 14.2 (mm)

* 본 사용 설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd.
판 매 원 : 삼성전자 주식회사
원 산 지 : 중국 혜주시
판 매 원 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
인 증 자 상 호 : 삼성전자(주)
인 증 자 식 별 부 호 : KCC-REM-SEC-YPW1

서비스 센터 대표 전화번호

(전국어디서나) 1588-3366

제품, 모델명, 고장 상태와 연락처를 정확하게
알려주시면 고객의 문의사항에 언제나 친절하게
상담해 드립니다.

인터넷 홈페이지

http://www.samsung.com/sec/

삼성 제품에 대한 다양한 정보와
고객 지원 서비스를 받을 수 있습니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 원하는 날짜와 시간으로 서비스 접수를
할 수 있으며, 실시간으로 사이버 상담을
받을 수도 있습니다.

Halogen-free

할로겐 Free 제품

삼성전자 할로겐 Free 제품은
국제 표준인 IEC61249-2-
21에 근거하여, 플라스틱에
사용되던 브롬 계열 및 염소 계열의 난연제와 PVC 재질을
사용하지 않음으로써 환경 오염을 최소화하였으며, EU 유해 물질
규제(RoHS Directive)에 준하여 카드뮴(Cd), 납(Pb), 수은(Hg),
6가 크롬(Cr+6) 등 유해 중금속을 사용하지 않은 제품을 말합니다.

[한국 서비스품질 우수기업]

국가기관인 지식경제부
기술표준원에서 소비자에 대한
품질정보나 고객서비스가 우수한
기업임을 인증하는 마크입니다.

REV.3 .0